



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”
พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของกองทุนและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงิน และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของสำนักงาน เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของสำนักงาน การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของการประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

- 2 -



สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับ
เพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสำนักงานพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับ
ปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(นางวารินทร์ ตูลาคุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 6

(นางสาวพรกมล พรหมเท้า)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	2559	2558
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3	1,762,575,001.49	1,073,278,917.03
เงินลงทุนชั่วคราว	4	1,595,295,432.36	2,291,684,274.27
ลูกหนี้การค้า	5	56,729,362.68	73,617,521.56
เงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินค้างรับ		-	816,528.16
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน		-	90,380.00
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6	137,313,381.31	105,819,421.13
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>3,551,913,177.84</u>	<u>3,545,307,042.15</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้กิจกรรมตามความต้องการของบริษัท	7	288,377,342.13	406,157,529.99
เงินลงทุนเพื่อขาย	8	346,800,000.00	109,650,000.00
เงินลงทุนระยะยาว	8	59,760,000.00	61,490,000.00
เงินลงทุนหน่วยบริการ	9	17,321,866.43	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	10	2,208,789,389.33	2,356,562,798.13
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	11	3,344,542,153.28	3,311,223,936.10
สินทรัพย์สัญญาเช่าการเงิน	12	77,064,771.84	95,517,890.55
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	84,318,332.75	62,908,766.44
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14	25,797,452.37	15,381,409.46
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>6,452,771,308.13</u>	<u>6,418,892,332.67</u>
รวมสินทรัพย์		<u><u>10,004,684,485.97</u></u>	<u><u>9,964,199,374.82</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

	หมายเหตุ	2559	หน่วย : บาท 2558
หนี้สินและกองทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า		211,177,890.39	164,476,295.56
เงินรับล่วงหน้า		15,171,008.62	12,908,320.42
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	15	323,915,281.27	290,570,956.73
หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	19	45,665,816.96	48,425,688.53
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	16	68,794,893.46	57,041,437.96
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>664,724,890.70</u>	<u>573,422,699.20</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
รายได้จากการรับบริจาคการรับรู้	17	65,360,174.61	74,393,635.34
เงินอุดหนุนกันไว้เบิก		-	816,528.16
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	18	692,447,752.46	673,525,029.30
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	19	31,398,954.88	47,092,202.02
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	20	54,308,000.56	47,260,592.71
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>843,514,882.51</u>	<u>843,087,987.53</u>
รวมหนี้สิน		<u>1,508,239,773.21</u>	<u>1,416,510,686.73</u>
ส่วนของกองทุน			
เงินกองทุน		879,852,751.05	879,852,751.05
กำไรสะสม		7,439,791,961.71	7,600,685,937.04
องค์ประกอบอื่นของส่วนของกองทุน	8	176,800,000.00	67,150,000.00
รวมส่วนของกองทุน		<u>8,496,444,712.76</u>	<u>8,547,688,688.09</u>
รวมหนี้สินและส่วนของกองทุน		<u>10,004,684,485.97</u>	<u>9,964,199,374.82</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

..... นายณรงค์ ศรีเลิศวรกุล

(นายณรงค์ ศรีเลิศวรกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

..... ดร.ศรินทร์ดา

(นางสาวศรินทร์ดา แถบทอง)

ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและบัญชี

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

หน่วย . บาท

2558

รายได้

	หมายเหตุ	2559	2558
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	21	3,081,906,328.16	3,112,723,368.09
เงินอุดหนุนอื่น	22	1,106,778,837.79	907,357,663.22
รายได้ค่าบริการ	23	710,869,208.81	492,883,902.26
รายได้อื่นๆ	24	35,173,430.95	35,685,754.78
ดอกเบี้ยรับ		56,562,693.05	99,739,012.08
เงินปันผลรับ		3,929,100.00	1,209,000.00
รวมรายได้		<u>4,995,219,598.76</u>	<u>4,649,598,700.43</u>

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายบุคลากร	25	2,147,578,016.97	2,041,961,127.88
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการวิจัย	26	811,419,185.16	700,913,332.87
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	27	858,172,517.23	814,211,470.58
ค่าใช้จ่ายอื่น	28	1,338,943,854.73	1,265,656,659.36
รวมค่าใช้จ่าย		<u>5,156,113,574.09</u>	<u>4,822,742,590.69</u>

ขาดทุนสำหรับปี

(160,893,975.33) (173,143,890.26)

กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น

กำไร(ขาดทุน)จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม

ของเงินลงทุนเมื่อขาย

8 109,650,000.00 (51,000,000.00)

ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี

(51,243,975.33) (224,143,890.26)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของกองทุน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

หน่วย : บาท

รายการ	หมายเหตุ	ทุนประเดิม	กำไรสะสม	กำไร(ขาดทุน)จาก การเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรมของ เงินลงทุนเพื่อขาย	รวม
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558		879,852,751.05	7,600,685,937.04	67,150,000.00	8,547,688,688.09
ขาดทุนสำหรับปี		-	(160,893,975.33)	-	(160,893,975.33)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	8	-	-	109,650,000.00	109,650,000.00
ยอดยกไป ณ วันที่ 30 กันยายน 2559		879,852,751.05	7,439,791,961.71	176,800,000.00	8,496,444,712.76
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2557		879,852,751.05	7,773,829,827.30	118,150,000.00	8,771,832,578.35
ขาดทุนสำหรับปี		-	(173,143,890.26)	-	(173,143,890.26)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	8	-	-	(51,000,000.00)	(51,000,000.00)
ยอดยกไป ณ วันที่ 30 กันยายน 2558		879,852,751.05	7,600,685,937.04	67,150,000.00	8,547,688,688.09

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

	2559	หน่วย : บาท 2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
ขาดทุนสำหรับปี	(160,893,975.33)	(173,143,890.26)
รายการปรับกระทบขาดทุนสำหรับปีเป็นเงินสด(รับ)จ่าย		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคา	832,577,181.30	783,527,284.32
ค่าตัดจำหน่าย	25,595,335.93	30,684,186.26
รายได้จากการรับบริจาค	(9,033,460.73)	(9,032,063.39)
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	142,990.22	(125,665.76)
หนี้สงสัยจะสูญ	1,035,989.37	3,851,867.94
ขาดทุนจากการบริจาคสินทรัพย์	1,100.69	535,035.83
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาว	(3,095,529.83)	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนโครงการพิเศษ	-	8,815,373.11
ดอกเบี้ยรับ	(56,562,693.05)	(99,739,012.08)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง	629,766,938.57	545,373,115.97
ในสินทรัพย์ดำเนินงานและหนี้สินดำเนินงาน		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	15,852,169.51	20,380,395.61
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	90,380.00	548,420.00
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		
เงินยืมทรองจ่าย	891,611.87	(1,801,314.32)
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	(377,588.69)	(677,710.11)
วัสดุคงเหลือ	(87,766.51)	(11,847.36)
ลูกหนี้กรมสรรพากร	(33,655,234.39)	(26,384,406.54)
ลูกหนี้อื่น	1,052,900.49	1,199,259.77
ดอกเบี้ยค้างรับ	416,040.98	17,585,153.93
อื่น ๆ	266,076.07	(661,024.72)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน(ต่อ)		
สินทรัพย์สัญญาเช่าการเงิน	(36,421,953.72)	(51,325,430.77)
เงินมัดจำและเงินประกัน	(10,416,042.91)	(3,084,537.71)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	46,701,594.83	(41,529,474.57)
เงินรับล่วงหน้า	2,262,688.20	1,963,788.65
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	33,344,324.54	49,202,636.82
หนี้สินสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(2,759,871.57)	4,776,934.49
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		
เจ้าหนี้อื่น	12,812,555.62	(65,917,315.20)
เงินรอรับรู้	217,640.05	(4,230,588.91)
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ค้างนำส่ง	-	(7,812.17)
เงินค้ำประกันและเงินประกันผลงาน	60,803.98	261,585.53
อื่น ๆ	(1,337,544.15)	(1,273,908.31)
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	18,922,723.16	44,531,103.22
หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน	(15,693,247.14)	(5,784,290.00)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		
เงินมัดจำ	3,498,219.07	7,116,303.13
เงินค้ำประกัน	2,622,625.39	5,215,201.29
เงินสมนาคุณ	926,563.39	(5,057,062.56)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	668,956,606.64	490,407,175.16

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ-

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
รับเงินปันผล	-	1,209,000.00
รับดอกเบี้ย	56,978,734.03	117,324,166.01
เงินลงทุนชั่วคราว	696,388,841.91	(1,222,102,235.63)
ลูกหนี้กิจกรรมตามความต้องการของบริษัท	117,780,187.86	19,013,079.55
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนระยะยาว	(127,500,000.00)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาว	4,825,529.83	-
เงินสดจ่ายลงทุนโครงการพิเศษ	-	(1,854,844.64)
เงินสดจ่ายลงทุนหน่วยบริการ	(17,321,866.43)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	121,495.32	197,798.14
เงินสดจ่ายซื้ออาคารและอุปกรณ์	(658,549,243.68)	(765,761,482.10)
เงินสดจ่ายซื้ออาคารเพื่อการลงทุน	(7,761,371.08)	(30,242,896.21)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(44,622,829.94)	(45,645,562.84)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	20,339,477.82	(1,927,862,977.72)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น(ลดลง)	689,296,084.46	(1,437,455,802.56)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	1,073,278,917.03	2,510,734,719.59
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	1,762,575,001.49	1,073,278,917.03

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๑๕

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

(หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นตามที่ได้ระบุไว้)

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 การจัดตั้ง

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2534 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2534 โดยมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

- 1 บริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามกฎหมายข้อบังคับและมติ คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- 2 ดำเนินการ ศึกษาและวิเคราะห์ทางวิชาการต่างๆ เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการวางเป้าหมาย นโยบาย และจัดทำ แผน วางโครงการและมาตรการต่างๆ ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ แล้วนำเสนอต่อรัฐมนตรี
- 3 ดำเนินการวิจัย พัฒนาและดำเนินการด้านวิศวกรรมและสนับสนุนการวิจัย พัฒนาวิศวกรรมของ ภาครัฐบาล ภาคเอกชนและสถาบันการศึกษาและส่งเสริมความร่วมมือในกิจกรรมด้านนี้ ระหว่างภาครัฐบาล ภาคเอกชนและสถาบันการศึกษาตลอดจนนานาชาติเพื่อพัฒนา ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- 4 ดำเนินการและสนับสนุนการให้บริการในการวิเคราะห์ ทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ การสอบเทียบ มาตรฐานและความถูกต้องของอุปกรณ์ การให้บริการข้อมูลและการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี และสนับสนุนการให้บริการอื่นๆ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 5 สนับสนุนการเพิ่มสมรรถนะในการเลือกและรับเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ตลอดจนการจัดการ โครงการลงทุน และโครงการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ เพื่อให้ได้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ เหมาะสม และเพื่อเกื้อกูลการเสริมสร้างสมรรถนะทาง เทคโนโลยีของประเทศ
- 6 ดำเนินการและส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ รวมทั้งการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในภาครัฐบาลและภาคเอกชน
- 7 กระทำการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่ของสำนักงานและตามที่คณะกรรมการ มอบหมาย

ชว

1.2 กองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นกองทุนในสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2534 มาตรา 17 โดยเงินของกองทุนประกอบด้วย

- 1 เงินทุนประเดิมที่รัฐบาลจัดสรรให้
- 2 เงินและทรัพย์สินในส่วนที่เกี่ยวกับโครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ได้รับโอนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- 3 เงินและทรัพย์สินที่ได้รับโอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในส่วนที่เกี่ยวกับโครงการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- 4 เงินอุดหนุนที่รัฐบาลจัดสรรให้จากงบประมาณแผ่นดินประจำปี
- 5 เงินอุดหนุนจากต่างประเทศรวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ
- 6 เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้มอบให้เพื่อสมทบกองทุน
- 7 ดอกผลหรือรายได้ของกองทุน รวมทั้งผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาและค่าตอบแทนการให้ใช้หรือการโอนสิทธิบัตร
- 8 เงินและทรัพย์สินอื่นที่ตกเป็นของกองทุน

ในกรณีกองทุนมีจำนวนเงินไม่พอสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และค่าภาระต่างๆ ที่เหมาะสม รัฐพึงจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดินเข้าสมทบกองทุนเท่าจำนวนที่จำเป็น

ทั้งนี้รายได้ของกองทุน ให้นำเข้าสมทบกองทุนโดยไม่ต้องส่งคืนกระทรวงการคลังตามกฎหมายว่าด้วย เงินคลังและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินและนโยบายการบัญชี

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินและเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547
- 2.2 มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง การตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางการบัญชี

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง การตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางการบัญชี ซึ่งได้ประกาศในพระราชกฤษฎีกาในระหว่างงวดบัญชี มีรายละเอียด ดังนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558

	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลง ประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับ ความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)	การบัญชีและการรายงานโครงการ ผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)	การประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจ เกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 (ต่อ)

	เรื่อง
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2557)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรีดถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2557)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการ ผลประโยชน์ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559

	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การนำเสนอของการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลง ประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับ ความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีและการรายงานโครงการ ผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	การประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจ เกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

๗

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 (ต่อ)

	เรื่อง
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรีดถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการ ผลประโยชน์ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เงินที่นำส่งรัฐ
<p>ผู้บริหารของ สวทช. ได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง การตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางการบัญชีดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินที่น่าเสนอ</p>	

2.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

สวทช. แปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการและแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในรายงานให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการแปลงค่าดังกล่าว และกำไรและขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที

2.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

2.5 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ ตัวแลกเงินและตัวสัญญาใช้เงินซึ่งมีอายุเกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือนนับจากวันที่ได้มา รวมถึงพันธบัตรและหุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

2.6 ลูกหนี้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้และจะแสดงมูลค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีด้วยจำนวนหนี้ที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สวทช. จะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ค่าบริการ โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

รายการ	อัตราร้อยละของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ
ค้างชำระเกิน 6 เดือน - 1 ปี	50
ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี - 2 ปี	75
ค้างชำระเกินกว่า 2 ปี	100

2.7 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือแสดงด้วยราคาทุน คำนวณตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

2.8 ลูกหนี้กิจกรรมตามความต้องการของบริษัท

ลูกหนี้กิจกรรมตามความต้องการของบริษัท เป็นลูกหนี้ที่เกิดจากการที่บริษัทได้กู้ยืมเงินจาก สวทช. ตามโครงการสนับสนุนการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรม ในลักษณะกิจกรรมตามความต้องการของบริษัท (COMPANY-DIRECTED RESEARCH DEVELOPMENT AND ENGINEERING PROJECT) เพื่อส่งเสริมและช่วยเหลือบริษัทธุรกิจเอกชนในการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรม ที่สามารถนำผลไปสู่เชิงธุรกิจ รวมถึงการลงทุนจัดตั้งหรือปรับปรุงห้องทดลองปฏิบัติการ โดยการสนับสนุนทางการเงินในการให้เงินกู้ยืมอัตราดอกเบี้ยต่ำ ผู้ขอกู้ต้องมีทุนของตนเองไม่น้อยกว่าจำนวนเงินที่ขอกู้ วงเงินกู้สูงสุดไม่เกินร้อยละ 75 ของทุนทั้งโครงการ และทุนของแต่ละโครงการจะต้องไม่เกิน 30 ล้านบาท

ระยะเวลาผ่อนชำระไม่เกิน 7 ปี (อาจมีระยะเวลาปลอดเงินต้นไม่เกิน 2 ปี) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของสถาบันการเงินที่เข้าร่วมให้การสนับสนุนกับโครงการนั้นๆ

แหล่งที่มาของเงินให้กู้ประกอบด้วยเงินที่รัฐบาลไทยจัดสรรให้และเงินทุนจากสถาบันการเงินที่เข้าร่วมโครงการ โดยเงินทุนจากแหล่งแรกจะจัดสรรให้สองในสามส่วนของวงเงินกู้ทั้งหมดต่อโครงการ โดยสถาบันการเงินที่เข้าร่วมโครงการจะเป็นผู้ค้ำประกันการจ่ายเงินต้นคืนแก่ สวทช.

สำหรับการกู้ยืมเงินทุนจากสถาบันการเงินที่ได้ร่วมโครงการนั้น จะมีการคิดดอกเบี้ยในอัตราพิเศษ โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำประเภท 12 เดือน ตามประกาศของธนาคารบวกด้วย 2.25 แล้วหารด้วย 2

2.9 เงินลงทุนระยะยาว

สวทช. ได้จัดประเภทเงินลงทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาดที่ไม่ระบุช่วงเวลาที่น่ามั่นคงเป็นเงินลงทุนเผื่อขาย โดย สวทช. อาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงและแสดงรวมอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ผู้บริหารจะแสดงเจตจำนงเพื่อถือหลักทรัพย์ไว้น้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ในรายงาน หรือผู้บริหารต้องการขายเพื่อเพิ่มเงินลงทุนในการดำเนินงาน จึงจะจัดประเภทใหม่เป็นสินทรัพย์หมุนเวียน ทั้งนี้ผู้บริหารจะจัดประเภทเงินลงทุนทันทีเมื่อซื้อและจะมีการประเมินจุดประสงค์ใหม่อย่างสม่ำเสมอ

สวทช. มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเผื่อขาย ซึ่งประกอบด้วยเงินลงทุนในตราสารทุนที่มีตลาดรองรับ เงินลงทุนเผื่อขายที่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับจะวัดมูลค่ายุติธรรมด้วยราคาเสนอซื้อของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นงวดของเงินลงทุนเผื่อขายจะแสดงรวมไว้ในส่วนของกองทุน

เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลา ซึ่งผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนด ถูกจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนดและแสดงรวมอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่เป็นเงินลงทุนที่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือน นับแต่วันที่ในรายงานจึงจะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

2.10 เงินลงทุนหน่วยบริการ

เป็นเงินลงทุนในหน่วยบริการ สวทช. ที่ให้บริการต่อบุคคลและหน่วยงานทั้งภายนอกและภายใน เพื่อสนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมและมีการบริหารรูปแบบพิเศษภายใต้ข้อบังคับ คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารหน่วยงานบริการของ สวทช. พ.ศ. 2558 โดย สวทช. ให้ทุนดำเนินการ ภายใต้วัตถุประสงค์ตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 โดยเป็นหน่วยงานภายใต้สำนักงานที่เป็นอิสระในการบริหารจัดการ

๓๓

2.11 เงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและโครงการความร่วมมือ

เงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและโครงการความร่วมมือ หมายถึง โครงการที่ สวทช. จัดตั้งหรือร่วมกับสถาบันหรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน โดยการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการบริหารงานได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการดำเนินการวิจัยพัฒนาและดำเนินการด้านวิศวกรรม และสนับสนุนการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรมเพื่อพัฒนาประโยชน์เชิงพาณิชย์

2.12 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์รายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจ ใช้ในการผลิต ในการจัดหา ในการให้บริการ หรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน คือ อาคารของ สวทช. ที่แบ่งพื้นที่ให้บุคคลภายนอกเช่า

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า

ต้นทุนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์นั้น ต้นทุนการก่อสร้างที่สำนักงานก่อสร้างเองจะรวมต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ต้นทุนการกู้ยืมและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สวทช. จะจัดประเภทอสังหาริมทรัพย์นั้นเป็น ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยจะไม่มีเปลี่ยนแปลงราคาตามบัญชีและราคาทุน ณ วันที่มีการจัดประเภทใหม่

2.13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน แสดงด้วยราคาทุน ณ วันที่ได้มา

อาคารและอุปกรณ์ แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า

ราคาทุน หมายถึง ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนการก่อสร้างของสินทรัพย์ที่ สวทช. สร้างเอง ซึ่งรวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์. เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากัน สำนักงานจะบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากหากจากกัน

อุปกรณ์ที่มีราคาทุนต่ำกว่า 10,000 บาท จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ โดยจะจัดทำทะเบียนคุมสินทรัพย์แยกไว้ต่างหาก

Handwritten mark

ค่าเสื่อมราคา คำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของอาคารและอุปกรณ์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

<u>ประเภทสินทรัพย์</u>	<u>อายุการให้ประโยชน์ (ปี)</u>
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	20 - 35
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้งสำนักงาน	5
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3
อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์	5 - 8
ยานพาหนะ	5 - 8

สินทรัพย์ที่รับโอนจากหน่วยงานอื่น สวทช. จะบันทึกเป็นสินทรัพย์ที่รับโอนจากหน่วยงานอื่นคู่กับรายการเงินกองทุน โดยแสดงรายการสินทรัพย์รับโอนด้วยราคาตามบัญชี ณ วันที่ได้รับโอน และคำนวณค่าเสื่อมราคาตามอายุการให้ประโยชน์คงเหลือของสินทรัพย์นั้น

สำหรับสินทรัพย์รับบริจาค สวทช. จะบันทึกเป็นสินทรัพย์ตามประเภทที่เกี่ยวข้อง คู่กับการรับรู้หนี้สินในรายการรายได้จากการรับบริจาคหรือการรับรู้ และคำนวณค่าเสื่อมราคาตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น คู่กับการทยอยตัดบัญชีรายได้จากการรับบริจาคหรือการรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของการบันทึกค่าเสื่อมราคาในสินทรัพย์ดังกล่าว

2.14 สัญญาเช่าระยะยาว

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ สวทช. จะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นสัญญาเช่าหรือไม่ โดยพิจารณาสินทรัพย์จากระยะเวลาของข้อตกลงว่าครอบคลุมอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจส่วนใหญ่ของสินทรัพย์ แม้ว่าจะไม่มีการโอนกรรมสิทธิ์เกิดขึ้น ข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ทำให้ สวทช. มีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์นั้น

กรณีนี้ สวทช. เป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้แก่ สวทช. ถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงิน เพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

กรณีที่ สวทช. เป็นผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานแสดงรวมอยู่ในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบแสดงฐานะการเงิน และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์เช่นเดียวกับสินทรัพย์ของ สวทช. ที่มีลักษณะเหมือนกัน รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาการให้เช่า

2.15 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า ยกเว้นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีราคาต่ำกว่า 20,000 บาท จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 5 ปี

2.16 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์พนักงาน คือ การประมาณการผลประโยชน์ที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อน ซึ่งถือเป็นภาระผูกพันของ สวทช. ที่มีต่อพนักงาน การบันทึกภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานนั้น สวทช. จะประมาณการผลประโยชน์ดังกล่าว โดยจะรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้ คือ เงินสำรองบำเหน็จพนักงาน ตามข้อบังคับของคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ว่าด้วยการเงินบำเหน็จพนักงาน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ.2543 และข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการเงินบำเหน็จพนักงาน สวทช. ฉบับที่ 2 (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ.2543 กำหนดไว้ว่าเงินบำเหน็จเป็นเงินตอบแทนความชอบที่ สวทช. จ่ายให้พนักงานเมื่อออกจากงานโดยจ่ายให้ครั้งเดียวในการคำนวณบำเหน็จเพื่อจ่ายให้กับพนักงานจะเท่ากับอัตราเงินเดือนเดือนสุดท้ายคูณระยะเวลาทำงาน (ปี) คูณอัตราผันแปรอัตราผันแปร มีดังนี้

<u>ระยะเวลาทำงาน</u>	<u>อัตราผันแปร</u>
0.5 – 5 ปี	0.5
มากกว่า 5 ปีขึ้นไป	1.0

2.17 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สำนักงานได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่บริหารโดยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเฉพาะส่วนของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ดังนี้

- “กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กสิกรไทยทรัพย์มั่นคง ซึ่งจดทะเบียนแล้ว” ได้จัดตั้งเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2543 โดยให้พนักงานที่บรรจุ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2543 เข้าเป็นสมาชิกกองทุนด้วยความสมัครใจ ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น “กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เค มาสเตอร์ พูล ฟัน ซึ่งจดทะเบียนแล้ว นโยบายตราสารหนี้” ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2553
- “กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เค มาสเตอร์ พูล ฟัน ซึ่งจดทะเบียนแล้ว” เพิ่มนโยบายการลงทุน คือ “นโยบายตราสารทุน” ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2555
- “กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สวัสดิการพัฒนา ซึ่งจดทะเบียนแล้ว” ได้จัดตั้งเมื่อ 1 มกราคม 2549 โดยให้พนักงานที่บรรจุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2549 เข้าเป็นสมาชิกกองทุนด้วยความสมัครใจ ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น “กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เค มาสเตอร์ พูล ฟัน ซึ่งจดทะเบียนแล้ว นโยบายผสมหุ้นไม่เกินร้อยละ 25” ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2553

สำหรับพนักงานที่บรรจุก่อนวันที่ 1 พฤศจิกายน 2543 สำนักงานให้สิทธิเลือกที่จะรับบำเหน็จพนักงานหรือเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยสำนักงานจ่ายเงินสมทบเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 8 ของเงินเดือนพนักงาน และรับรู้เงินจ่ายสมทบเป็นค่าใช้จ่ายในงบรายได้ค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ

เงินสมทบและผลประโยชน์เงินสมทบจะจ่ายให้แก่สมาชิก เมื่อสมาชิกครบเกษียณอายุ ตายหรือออกจากงานโดยไม่มีคามผิด ตามอายุการทำงานดังต่อไปนี้

<u>อายุงานของพนักงาน</u>	<u>ร้อยละของเงินสมทบและผลประโยชน์เงินสมทบ</u>
ตั้งแต่ 0.5 ปี ถึง 3 ปี	50
มากกว่า 3 ปี ถึง 4 ปี	60
มากกว่า 4 ปี ถึง 5 ปี	80
มากกว่า 5 ปี ขึ้นไป	100

กรณีสมาชิกกองทุนถูกไล่ออกหรือถูกเลิกสัญญา เนื่องจากประพฤติผิดอย่างร้ายแรง ขัดต่อระเบียบข้อบังคับการทำงานของ สวทช. หรือฝ่าฝืนข้อตกลงเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานตามสัญญา สมาชิกกองทุนผู้นั้นจะไม่มีสิทธิได้รับเงินสมทบและผลประโยชน์เงินสมทบทั้งหมด

สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพฯ ได้แยกออกจากสินทรัพย์ของ สวทช. และบริหารโดยบริษัทจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพฯ

๑๓

2.18 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล รับรู้เป็นรายได้ในงวดเมื่อได้รับจัดสรรและอนุมัติฎีกาเบิกเงินงบประมาณ
- รายได้จากการขายสินค้าและบริการ รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการส่งมอบสินค้าหรืองานบริการให้กับลูกค้าและลูกค้ายอมรับสินค้าหรืองานบริการนั้นแล้ว
- รายได้ค่าทรัพย์สินทางปัญญา รายได้ค่าธรรมเนียมและค่าบริการทางวิชาการ รับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างตามเนื้อหาของข้อตกลงที่เกี่ยวข้องในสัญญา
- รายได้ดอกเบี้ยรับ รับรู้รายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์
- รายได้เงินปันผลจากเงินลงทุน รับรู้รายได้เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผล
- รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง
- ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

3. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินสด	0.02	0.02
เงินฝากธนาคาร		
- กระแสรายวัน	-	6.80
- ออมทรัพย์	657.47	566.46
- ประจำไม่เกิน 3 เดือน	1,105.09	500.00
รวม	1,762.58	1,073.28

4. เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินฝากธนาคาร		
ประจำ 4 - 5 เดือน	1,317.56	2,019.38
ประจำ - 1 ปี	277.74	272.30
รวม	1,595.30	2,291.68

เงินลงทุนชั่วคราว ได้รวมเงินฝากธนาคารของเงินสำรองบำเหน็จพนักงาน จำนวน 277.74 ล้านบาท (ณ วันที่ 30 กันยายน 2558 : 272.30 ล้านบาท)

จ.ท.

5. ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

	2559	2558
ลูกหนี้ค่าบริการ	62.35	80.09
ลูกหนี้ดำเนินงานคดี	15.69	13.80
รวม	78.04	93.89
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ - ลูกหนี้ค่าบริการ	(7.52)	(7.31)
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ - ลูกหนี้ดำเนินงานคดี	(13.79)	(12.96)
รวม	56.73	73.62

ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย ลูกหนี้ผู้เช่าพื้นที่ สวทช. และลูกหนี้ผู้ใช้บริการของ สวทช. เช่น จากการให้บริการที่ปรึกษางานวิจัยหรือบริการวิเคราะห์ทดสอบ เป็นต้น

ลูกหนี้การค้า ได้รวมลูกหนี้หน่วยงานภาครัฐ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 จำนวน 9.90 ล้านบาท (ณ วันที่ 30 กันยายน 2558 : 31.86 ล้านบาท)

6. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินยืมตรงจ่าย	11.24	12.13
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ	15.27	15.69
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	15.04	14.66
วัสดุคงเหลือ	5.45	5.36
ลูกหนี้กรมสรรพากร	84.02	50.36
ลูกหนี้อื่น	2.87	3.93
อื่นๆ	3.42	3.69
รวม	137.31	105.82

7. ลูกหนี้กิจกรรมตามความต้องการของบริษัท ประกอบด้วย

	2559	2558
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม	406.16	425.17
เพิ่ม (ลด) ในระหว่างงวด		
จ่ายให้เพิ่ม	12.99	120.04
รับชำระ	(130.77)	(139.05)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน	288.38	406.16

8. เงินลงทุนเมื่อขายและเงินลงทุนระยะยาว สวทช. ได้มีการลงทุนในเงินลงทุนประเภทต่าง ๆ ดังนี้

	สวทช.ถือหุ้น ร้อยละ		เงินลงทุน เมื่อขาย		เงินลงทุน ระยะยาว		รวมทั้งสิ้น	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
ตราสารทุน								
บริษัท เทรตสยาม จำกัด	13	13	-	-	6.50	6.50	6.50	6.50
บริษัท อินโนวา ไบโอเทคโนโลยี จำกัด	-	15	-	-	-	1.50	-	1.50
บริษัท พัฒนาคอนมไทย จำกัด	40	40	-	-	2.40	2.40	2.40	2.40
บริษัท ที-เน็ต จำกัด	26	49	-	-	0.26	0.49	0.26	0.49
บริษัท เอทีเซรามิกส์ จำกัด								
ครั้งที่ 1			-	-	46.55	46.55	46.55	46.55
ครั้งที่ 2	49	49	-	-	14.70	14.70	14.70	14.70
บริษัท ไมโครอินโนเวต จำกัด	49	49	-	-	49.00	49.00	49.00	49.00
(บริษัท เอส ที เอ็ม ไซเอ็นซ์ จำกัด)								
บริษัท เลิร์นเทค จำกัด	40	40	-	-	1.60	1.60	1.60	1.60
บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)	17	17						
ต้นงวด			109.65	160.65	-	-	109.65	160.65
บวก เพิ่มทุน	-	-	127.50	-	-	-	127.50	-
รวมเงินลงทุน	-	-	237.15	160.65	121.01	122.74	358.16	283.39
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	-	-	-	-	(61.25)	(61.25)	(61.25)	(61.25)
บวก กำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรม ของเงินลงทุนเมื่อขาย	-	-	109.65	(51.00)	-	-	109.65	(51.00)
รวมตราสารทุน	-	-	346.80	109.65	-	-	346.80	109.65
รวมเงินลงทุน			346.80	109.65	59.76	61.49	406.56	171.14

บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ตามมติที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2559 มีมติเห็นชอบอนุมัติเพิ่มทุน บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน 42.50 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 3.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 127.50 ล้านบาท โดย ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 สวทช. ได้วัดมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขาย พบว่าเงินลงทุนตราสารทุน มีมูลค่าจำนวน 346.80 ล้านบาท กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเมื่อขาย สำหรับปี 2559 จำนวน 109.65 ล้านบาท (ปี 2558 เกิดขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเมื่อขาย จำนวน 51.00 ล้านบาท)

บริษัท เอทีเซรามิกส์ จำกัด เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2554 คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ได้มีการประชุมครั้งที่ 2/2554 และมีมติอนุมัติให้เพิ่มการลงทุนในบริษัทเป็นจำนวน 14.70 ล้านบาท ทำให้ สวทช. มีสัดส่วนการลงทุนในบริษัท ร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนรวม 30.00 ล้านบาท โดยเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2555 ได้มีการเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนส่วนที่เหลืออีกหุ้นละ 40 บาท จำนวน 147,000 หุ้น เป็นเงิน 5.88 ล้านบาท ตามมติที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2555 มติไม่รับข้อเสนอของผู้สนใจลงทุนซื้อหุ้น บริษัท เอทีเซรามิกส์ จำกัด ในส่วนที่ สวทช. ถือหุ้นและเห็นชอบให้เลิกบริษัทเพื่อดำเนินการเข้าสู่กระบวนการชำระบัญชีและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้เสร็จเป็นที่เรียบร้อย เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2555 บริษัท ได้จดทะเบียนเลิกบริษัท สวทช. จึงได้ยื่นที่การด้วยค่าเงินลงทุนหมดทั้งจำนวน 61.25 ล้านบาท เมื่อผู้ชำระบัญชีได้พิจารณาแล้วปรากฏว่า เงินลงทุนหรือเงินค่าหุ้นของบริษัทได้ใช้เสร็จหมดแล้ว สินทรัพย์ไม่พอกับหนี้สิน จึงได้ร้องขอให้ศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์ และพิพากษาให้บริษัทล้มละลาย โดยศาลได้มีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์ลูกหนี้เด็ดขาด เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2557 ทั้งนี้ ได้มีการประชุมเจ้าหน้าที่เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2558 และปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ โดยอยู่ระหว่างทำความเข้าใจคำขอรับชำระหนี้เสนอต่อศาลเพื่อพิจารณาการแบ่งชำระหนี้ต่อไป

บริษัท ที-เน็ต จำกัด ตามมติที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ 6/2558 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2558 มีมติอนุมัติเห็นชอบการขายหุ้นบริษัท ที-เน็ต จำกัด ที่ สวทช. ถืออยู่ทั้งหมดจำนวน 49,000 หุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นกลุ่ม ข. ความเงื่อนไขที่ผู้ถือหุ้นกลุ่ม ข. เสนอมาดังนี้

- งวดที่ 1 (เมื่อ สวทช. ได้รับอนุมัติการขายหุ้น) จำนวน 23,000 หุ้น ในราคาอ้างอิงตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

- งวดที่ 2 (ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2559) จำนวน 26,000 หุ้น ในราคาอ้างอิงตามมูลค่าตามบัญชี ณ สิ้นเดือนก่อนหน้าของวันที่ยื่นหนังสือขอซื้อหุ้นงวดที่ 2 แต่เป็นราคาไม่ต่ำกว่าราคาอ้างอิงตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 หรือเทียบเท่าในกรณีที่บริษัทจ่ายเงินปันผล

ทั้งนี้ราคามูลค่าตามบัญชีที่ใช้ซื้อขายในแต่ละงวดจะต้องผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาต โดยจำนวนหุ้นบริษัทที่ สวทช. จะขายให้แก่แต่ละบุคคลที่ปรากฏตามรายชื่อในกลุ่มผู้ถือหุ้นกลุ่ม ข. ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่ผู้ถือหุ้นกลุ่ม ข. แจ้ง ก่อนการทำสัญญาซื้อขายหุ้นในแต่ละงวด สำหรับการซื้อหุ้นงวดที่ 2 ให้ผู้ถือหุ้นกลุ่ม ข. เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบบัญชี

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2558 สวทช. ได้ขายหุ้น บริษัท ที-เน็ต จำกัด งวดที่ 1 จำนวน 23,000 หุ้น ในราคามูลค่าตามบัญชี หุ้นละ 201.85 บาท จำนวน 4.64 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นกลุ่ม ข. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

บริษัท อินโนวา ไบโอเทคโนโลยี จำกัด ตามมติที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ 6/2558 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2558 มีมติอนุมัติการขายหุ้นในส่วนของ สวทช. ทั้งหมดจำนวน 15,000 หุ้น ให้แก่นางสาวธารารัตน์ ธารากุล ในราคามูลค่าตามบัญชีจากงบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 คิดเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 182,979.83 บาท โดย สวทช. ได้รับชำระค่าหุ้นทั้งจำนวนเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558

9. เงินลงทุนหน่วยบริการ ประกอบด้วย

รายการ	2559	2558
ศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรม (DECC)	17.32	-
รวม	17.32	-

ศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรม (DECC) ตามมติที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ 4/2558 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2558 รับทราบการสิ้นสุดอายุโครงการพิเศษที่ใช้ทุนประเดิมของศูนย์บริการออกแบบและวิศวกรรม (DECC) ในวันที่ 30 กันยายน 2558 และเปลี่ยนสถานะเป็นหน่วยบริการของ สวทช. ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 เป็นต้นไป โดยได้รับอนุมัติจัดตั้งเป็นหน่วยบริการของ สวทช. ตามบันทึกข้อความที่ วท 5405.57.01/287/2558 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2558 และได้รับอนุมัติจัดสรรทุนดำเนินการหน่วยบริการของ สวทช. ตามบันทึกข้อความที่ วท 5401.57.21/525/2558 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2558

10. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย

	2559	2558
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 ตุลาคม	3,099.16	3,066.31
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด		
ซื้อ	7.76	30.25
รับโอน	0.16	22.65
โอนออก	-	(20.05)
ณ วันที่ 30 กันยายน	3,107.08	3,099.16
ค่าเสื่อมราคาสะสม		
ณ วันที่ 1 ตุลาคม	742.60	588.17
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	155.69	154.43
ณ วันที่ 30 กันยายน	898.29	742.60
ราคาตามบัญชี		
ณ วันที่ 30 กันยายน	2,208.79	2,356.56

ในระหว่างปี 2559 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของ สวทช. ได้รับโอนมาจากราชการระหว่างก่อสร้าง จำนวน 0.16 ล้านบาท (หมายเหตุ 11)

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	2559						2558	
ที่ดิน	อาคาร และสิ่ง ปลูก สร้าง	อุป.รณ์	ยาน พาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ทาง	อาคาร ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	รวม	
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 ตุลาคม	6.40	4,296.43	6,082.62	117.94	73.61	34.72	10,611.72	10,037.44
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด								
ซื้อสินทรัพย์	-	56.04	468.78	1.50	35.62	96.60	658.54	765.77
รับบริจาค	-	-	-	-	-	-	-	0.57
รับโอน	-	13.09	33.60	9.00	-	-	55.69	28.72
โอนออก	-	(1.52)	(51.19)	(0.53)	(46.54)	(10.13)	(109.91)	(43.92)
บริจาค	-	-	(16.21)	-	-	-	(16.21)	(50.04)
จำหน่าย	-	-	(77.61)	(0.05)	-	-	(77.66)	(115.88)
ขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	-	-	-	-	-	-	(10.94)
ณ วันที่ 30 กันยายน	6.40	4,364.04	6,439.99	127.86	62.69	121.19	11,122.17	10,611.72
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 ตุลาคม	-	2,422.78	4,809.35	68.37	-	-	7,300.50	6,889.02
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด								
รับบริจาค	-	-	3.49	-	-	-	3.49	-
รับโอน	-	0.42	0.95	-	-	-	1.37	-
โอนออก	-	(0.95)	(51.16)	(0.53)	-	-	(52.64)	-
บริจาค	-	-	(16.21)	-	-	-	(16.21)	(49.50)
จำหน่าย	-	-	(77.34)	(0.05)	-	-	(77.39)	(115.81)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	-	220.90	378.10	19.51	-	-	618.51	576.79
ณ วันที่ 30 กันยายน	-	2,643.15	5,047.18	87.30	-	-	7,777.63	7,300.50
ราคาตามบัญชี								
ณ วันที่ 30 กันยายน								
2559	6.40	1,720.89	1,392.81	40.56	62.69	121.19	3,344.54	-
ณ วันที่ 30 กันยายน								
2558	6.40	1,873.65	1,273.27	49.57	73.61	34.72	-	3,311.22

ในระหว่างปี 2559 สวทช. ได้โอนอาคารระหว่างก่อสร้างที่แล้วเสร็จในงวดทั้งสิ้น จำนวน 10.13 ล้านบาท เป็นส่วนปรับปรุงอาคาร จำนวน 9.97 ล้านบาท และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จำนวน 0.16 ล้านบาท (หมายเหตุ 10)

โอนสินทรัพย์ระหว่างทาง จำนวน 46.54 ล้านบาท เป็นอาคาร จำนวน 2.69 ล้านบาท อุปกรณ์ จำนวน 32.02 ล้านบาท ยานพาหนะ จำนวน 9.00 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่มีตัวตน จำนวน 2.38 ล้านบาท (หมายเหตุ 13) และเป็นค่าใช้จ่าย จำนวน 0.45 ล้านบาท

โอนอาคาร จำนวน 1.52 ล้านบาท เป็นอุปกรณ์ จำนวน 1.47 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายจำนวน 0.05 ล้านบาท อุปกรณ์รับโอนมาจากสินทรัพย์ระหว่างทาง จำนวน 32.02 ล้านบาท รับโอนจากอาคาร จำนวน 1.47 ล้านบาท รับโอนจากค่าใช้จ่ายงวดก่อน จำนวน 0.11 ล้านบาท และโอนเป็นอาคาร จำนวน 0.43 ล้านบาท ครุภัณฑ์ มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์และวัสดุ จำนวน 50.76 ล้านบาท

ยานพาหนะรับโอนจากสินทรัพย์ระหว่างทาง จำนวน 9.00 ล้านบาท และโอนเป็นครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่า เกณฑ์และวัสดุ จำนวน 0.53 ล้านบาท

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 แสดงราคาทุน จำนวน 4,364.04 ล้านบาท ได้รวม อาคารหอพักสหกรณ์ซึ่งมีราคาทุน จำนวน 109.61 ล้านบาท ซึ่ง สวทช. ได้รับรู้เป็นรายได้มาแล้วจนถึงงวด ปัจจุบันเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 53.69 ล้านบาท คงเหลือมูลค่าสุทธิ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 จำนวน 55.92 ล้านบาท (หมายเหตุ 17) โดยอาคารสหกรณ์ดังกล่าว สวทช. ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ในอาคารหอพัก รวมทั้งส่วนควบของที่ดินจากสหกรณ์เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2551 และรับรู้อาคารดังกล่าวเป็นสินทรัพย์คู่ กับหนี้สินในรายการรายได้จากการรับบริจาคการรับรู้ โดยจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาค ตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของอาคารที่ได้รับโอนตามอายุของสัญญาเช่าที่ราชพัสดุ ซึ่งมีจำนวน 30 ปี และจะสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2573 ซึ่งตามบันทึกข้อตกลงโครงการก่อสร้างหอพัก และสิ่งอำนวยความสะดวกภายในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2548 สวทช. อนุญาตให้สหกรณ์เป็นผู้ลงทุนก่อสร้างตกแต่งอาคารหอพักและสิ่งอำนวยความสะดวกและเป็นผู้มีสิทธิใน การจัดเก็บผลประโยชน์จากผู้ให้บริการตลอดระยะเวลาที่ สวทช. มีสิทธิใช้พื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากสหกรณ์

สวทช.

12. สินทรัพย์สัญญาเช่าการเงิน ประกอบด้วย

	2559		2558	
	อุปกรณ์ตามสัญญา เช่าการเงิน	ยานพาหนะตาม สัญญาเช่าการเงิน	รวม	รวม
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 ตุลาคม	187.68	12.69	200.37	191.42
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด				
ทำสัญญาเพิ่ม	36.42	-	36.42	51.32
สัญญาสิ้นสุด	(38.97)	-	(38.97)	(42.37)
ณ วันที่ 30 กันยายน	185.13	12.69	197.82	200.37
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
ณ วันที่ 1 ตุลาคม	99.73	5.12	104.85	94.89
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด				
สัญญาสิ้นสุด	(38.97)	-	(38.97)	(42.37)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	52.50	2.38	54.88	52.33
ณ วันที่ 30 กันยายน	113.26	7.50	120.76	104.85
ราคาตามบัญชี				
ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	71.87	5.19	77.06	-
ณ วันที่ 30 กันยายน 2558	87.95	7.57	-	95.52

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน การเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน มีดังนี้

	2559	2558
โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 ตุลาคม	331.32	315.03
ซื้อเพิ่มในงวด	44.62	45.65
รับโอน	2.38	2.84
โอนออก	(0.02)	(0.01)
จำหน่าย	(18.10)	(32.19)
ณ วันที่ 30 กันยายน	360.20	331.32
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันที่ 1 ตุลาคม	268.41	269.92
โอนออก	(0.02)	(0.01)
จำหน่าย	(18.10)	(32.18)
ค่าตัดจำหน่ายในงวด	25.59	30.68
ณ วันที่ 30 กันยายน	275.88	268.41
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 30 กันยายน	84.32	62.91

ในระหว่างปี 2559 สวทช. รับโอนสินทรัพย์ระหว่างทาง จำนวน 2.38 ล้านบาท และโอนออกไปเป็น
ค่าใช้จ่าย 0.02 ล้านบาท (หมายเหตุ 11)

11/

14. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินมัดจำและเงินประกัน	13.69	13.56
ค่าวัสดุจ่ายล่วงหน้า	12.11	1.82
รวม	<u>25.80</u>	<u>15.38</u>

15. ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินเพิ่มพิเศษ	260.64	248.57
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	63.27	42.00
รวม	<u>323.91</u>	<u>290.57</u>

16. หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2559	2558
เจ้าหนี้อื่น	50.66	37.85
เงินรอรับรู้	13.43	13.22
เงินค้ำประกันและเงินประกันผลงาน	0.88	0.82
อื่น ๆ	3.82	5.15
รวม	<u>68.79</u>	<u>57.04</u>

17. รายได้จากการรับบริจาคหรือการรับรู้ ประกอบด้วย

	2559	2558
อาคารสภกรณ์	55.92	61.40
อุปกรณ์	9.44	12.99
รวม	<u>65.36</u>	<u>74.39</u>

18. หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน ประกอบด้วย

	2559	2558
ณ วันที่ 1 ตุลาคม	673.53	640.49
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด		
ตั้งสำรองบำเหน็จพนักงาน	34.24	44.53
ผลประโยชน์จ่ายจริงระหว่างงวด	(15.32)	(11.49)
ณ วันที่ 30 กันยายน	<u>692.45</u>	<u>673.53</u>

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 สวทช. มีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจำนวนรวมทั้งสิ้น 692.45 ล้านบาท เป็นเงินสำรองบำเหน็จพนักงาน ซึ่งคำนวณโดยเงินเดือน x ระยะเวลาการทำงานถึงวันที่พนักงานเกษียณอายุ x (จำนวนตัวเฉลี่ยพนักงานที่ลาออกระหว่างปี / จำนวนคงเหลือพนักงานตัวเฉลี่ยระหว่างปี x 100)

การคำนวณหนี้สินผลประโยชน์พนักงานในลักษณะที่กล่าวข้างต้นเกิดจาก สวทช. มีเพียงภาระผูกพันเงินบำเหน็จพนักงานรายการเดียว และผู้บริหาร สวทช. คาดว่าการคำนวณดังกล่าวจะไม่มีผลแตกต่างที่เป็นสาระสำคัญหากใช้วิธีการคำนวณตามที่มาตรฐานการบัญชีได้กำหนด



19. หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน ประกอบด้วย

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 สวทช. มีสินทรัพย์สัญญาเช่าการเงิน เป็นอุปกรณ์จำนวน 185.13 ล้านบาท และเป็นยานพาหนะจำนวน 12.69 ล้านบาท รวมทั้งสิ้น 197.82 ล้านบาท เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยตามบัญชีของสัญญาต่ำมาก สวทช. จึงปันส่วนจำนวนเงินที่ต้องจ่ายเป็นเพียงรายการหนี้สิน และเมื่อสัญญาสิ้นสุด สวทช. ต้องส่งมอบอุปกรณ์และยานพาหนะคืนให้แก่ผู้ให้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

	2559	2558
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	45.66	48.43
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	31.40	47.09
รวม	77.06	95.52

20. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินมัดจำ	30.78	27.28
เงินค้ำประกัน	21.64	19.02
เงินสมนาคุณ	1.89	0.96
รวม	54.31	47.26

21. รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล ประกอบด้วย

	2559	2558
งบดำเนินงาน	1,853.84	2,044.19
งบบุคลากร	1,030.37	973.13
งบอุดหนุนเฉพาะกิจ - สิ่งก่อสร้าง	197.70	95.40
รวม	3,081.91	3,112.72

22. เงินอุดหนุนอื่น ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินอุดหนุนโครงการวิจัย	622.83	402.25
หัก เงินเหลือจ่ายส่งคืน	(5.29)	(1.03)
	617.54	401.22
เงินสนับสนุนการจัดประชุมสัมมนา	489.24	506.14
รวม	1,106.78	907.36

23. รายได้ค่าบริการ ประกอบด้วย

	2559	2558
รายได้จากการให้คำแนะนำปรึกษาและบริการ	227.85	111.25
รายได้จากความร่วมมือรับจ้างวิจัยพัฒนา	219.98	150.76
รายได้จากสิทธิประโยชน์ของงานวิจัยและพัฒนา	27.64	29.76
รายได้ค่าฝึกอบรมและสัมมนา	71.41	52.41
รายได้ค่าบริการสืบค้นและฐานข้อมูล	-	0.05
รายได้จากการขายหนังสือ เอกสาร คู่มือ และค่าสมาชิกวารสาร	1.95	1.22
รายได้ค่าเช่าและบริการ	162.03	147.23
รายได้ค่าโฆษณา	0.01	0.20
รวม	<u>710.87</u>	<u>492.88</u>

24. รายได้อื่นๆ ประกอบด้วย

	2559	2558
รายได้ค่าปรับ	7.10	12.57
รายได้เบ็ดเตล็ด	6.43	4.69
รายได้จากการรับบริจาค	9.24	9.03
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	0.13
หนี้สูญที่ได้รับคืน	0.41	0.06
เงินเหลือจ่ายรับคืน	5.28	9.21
ส่วนเพิ่มจากเงินลงทุน	6.71	-
รวม	<u>35.17</u>	<u>35.69</u>

25. ค่าใช้จ่ายบุคลากร ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินเดือนและค่าจ้าง	1,812.53	1,724.49
เงินสวัสดิการพนักงานและครอบครัว	335.05	317.47
รวม	<u>2,147.58</u>	<u>2,041.96</u>

26. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการวิจัย ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินอุดหนุนการวิจัย	394.99	338.89
เงินสนับสนุนสถาบันเครือข่าย	84.70	73.76
ทุนบัณฑิตศึกษา	90.82	101.70
เงินอุดหนุนอื่นๆ	48.62	32.18
ค่าจ้างศึกษา ค่าบริหารงาน และผู้เชี่ยวชาญ	95.49	69.59
ค่าเบี้ยประชุมและค่าตอบแทน	96.80	84.79
รวม	<u>811.42</u>	<u>700.91</u>

27. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	2559	2558
ค่าเสื่อมราคา - อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	155.70	154.43
ค่าเสื่อมราคา - อาคารและอุปกรณ์	622.00	576.77
ค่าเสื่อมราคา - สินทรัพย์สัญญาเช่าการเงิน	54.88	52.33
รวมค่าเสื่อมราคา	832.58	783.53
ค่าตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	25.59	30.68
รวม	858.17	814.21

28. ค่าใช้จ่ายอื่น ประกอบด้วย

	2559	2558
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	103.77	92.82
ค่ารับรองและพิธีการ	21.19	18.37
ค่าเช่าสำนักงาน ค่าบริการเครือข่าย ค่าเช่าอื่น	61.90	51.22
ค่าใช้จ่ายในการซื้อลิขสิทธิ์และบริการข้อมูล	43.00	42.41
ค่าใช้จ่ายบริหารอาคาร	188.18	183.50
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	73.28	65.52
ค่าโฆษณาและประชาสัมพันธ์	64.46	52.91
ค่าใช้จ่ายสอย	105.46	52.10
ค่าวัสดุ	261.12	249.11
ค่าสาธารณูปโภค	169.31	176.79
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ประชุม สัมมนาและนิทรรศการ	205.29	145.18
ค่าสมาชิก	1.21	1.33
ค่าสอบบัญชี	1.52	0.97
ค่าใช้จ่ายในการซื้อสินทรัพย์สำหรับโครงการ/งานบริการ	37.92	120.21
ส่วนลดจากเงินร่วมทุน	-	8.81
หนี้สงสัยจะสูญ	1.03	3.85
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	0.14	-
ขาดทุนจากการบริจาคสินทรัพย์	0.01	0.54
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	0.15	0.02
รวม	1,338.94	1,265.66

29. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

29.1 ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 สวทช. มีภาระผูกพัน ที่ไม่ได้รับรู้ใบแจ้งการเงิน จำนวน 3,566.00 ล้านบาท รายละเอียดมีดังนี้

	ไม่เกิน 1 ปี	เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี
1. ภาระผูกพันตามงบลงทุน		
- งานก่อสร้าง	47.37	344.54
2. ภาระผูกพันตามงบเงินอุดหนุน		
- โครงการสนับสนุนการวิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ใน 4 กลุ่มงาน ดังนี้		
1) กลุ่มโปรแกรมวิจัยและพัฒนาคลัสเตอร์ ประกอบด้วย.		
- คลัสเตอร์เกษตรและอาหาร	63.91	155.70
- คลัสเตอร์สุขภาพและการแพทย์	51.82	236.69
- คลัสเตอร์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	17.90	33.65
- คลัสเตอร์ทรัพยากร ชุมชนชนบท และผู้ด้อยโอกาส	8.11	62.37
- คลัสเตอร์ Cross-cutting Technology	4.36	43.59
- คลัสเตอร์อุตสาหกรรมการผลิตและบริการ	5.55	11.12
2) กลุ่มโปรแกรมวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฐาน	67.14	172.25
3) กลุ่มโปรแกรมงานตามพันธกิจที่จำเป็น	272.62	1,023.68
4) กลุ่มบริหารจัดการภายใน	38.66	904.97
รวมทั้งสิ้น	<u>577.44</u>	<u>2,988.56</u>

29.2 สัญญาเช่าระยะยาว

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 สวทช. มีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าระยะยาว ได้แก่ การเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์, เครื่อง Printer, เครื่องฉาย LCD, เครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องอัดตะกอน เป็นจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคต ดังนี้

	2559	2558
ไม่เกิน 1 ปี	8.23	2.75
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	4.06	0.64
รวม	<u>12.29</u>	<u>3.39</u>

29.3 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

สวทช. มีหนี้สินที่อาจเกิดจากการถูกฟ้องร้องในคดีแพ่งและคดีปกครอง ดังนี้
คดีแพ่ง

สวทช. เป็นจำเลยในคดีแพ่ง 5 คดี มูลค่ารวมเป็นจำนวนเงิน 4.85 ล้านบาท ซึ่งในระหว่างงวดปี 2559 ศาลอุทธรณ์ภาค 1 ได้มีคำพิพากษาเสร็จแล้วดังนี้

หน้าว่าง

คดีปกครอง

ณ วันที่ 30 กันยายน 2558 สวทช. เป็นผู้ถูกฟ้องคดีจำนวน 2 คดี ทุนทรัพย์รวมเป็นจำนวน 10.64 ล้านบาท